Observations sur quelques fistules en particulier

n°: 37o.

Par m. guerin; chir. major de l'hotel dieu de lyon.

antoine B... jeune homme portoit deux fistules au periné, elles etoient accompagnées de duretés et formoient l'une et l'autre une tumeur de la longueur d'un pouce de circonferance sur plusieurs lignes d'elevation: c'est au centre de ces tumeurs qu'étoient placées les fistules d'ou il sortoit un peu de pus et beaucoup d'urine, l'on avoit tanté tous les remedes imaginables pour resoudre les tumeurs et guerir les fistules.

persuadé que le malade avoit eu plusieurs gonorrhées, je jugeois necessaire de m'instruire de l'etat du canal par le moyen de la sonde: je ne pû l'introduire que jusqu'au milieu du canal, je ne doutai plus dès lors que les carnositées ne fusent la cause primitive de cette maladie, que la colonne d'urine etant aretée amoitié chemin avoit fait effort contre le bulbe de l'uretre, en avoit. ecarté les parois, et l'avoit infiltré; je conseilla l'usage des bougies et le malade au bout de deux mois fut queri.

etienne... portoit plusieurs fistules au periné: c'est inutilement qu'il avoit cherché a les detruire par l'usage des bougies, je fis aussi des tantatives infructueuses avec celles dont je m'etois servi pour celuy qui fait le sujet de l'observation précedente le malade vouloit guerir a quelque prix que ce fut, il me conjura même de tanter les remedes les plus violents, c'est a cette priere que je me determina a cauteriser les carnositées avec la dissolution mercurielle.

je fis usage d'une sonde creuse legerement recourbée percée par les deux extremités, je porta cette sonde aussi avant dans le canal que je le pû, alors bien assuré que le ~~extremité~~ bout de la sonde rencontroit la carnosité, j'introduisi dans cette sonde un stilet dont j'avois entouré l'extremité d'un fil bien aretée: l'extremité de ce stilet plongé auparavant dans la dissolution de mercure portoit toute son action sur la carnosité: cette manoeuvre repetée pendant un mois vint about de detruire ces obstacles dont ~~on~~ ne l'avoit pas venu about par tout autre moyen; il en falut venir ensuitte a l'usage des bougies qui acheverent l'ouvrage ébauché, et qui rendirent au canal toute l'étendue de son diametre enfin les fistules guerirent sans retour.

ARC 28 d. 1
n.° 8

2

interne, d'ailleur le chemin qui y Conduisoit etoit oblique a raison de l'epaisseur de la peau: je me determina a chercher du Côté de la fistule externe l'ouverture du canal, je la trouva sans peine, j'y introduisis une sonde fine crenelée, c'est a la faveur de cette crenelure qu'il me fut facil d'introduire une sonde passée par l'ouverture interne: je laisse le soin de comprendre que je ne fus pas même obligé de tatonner la route etoit frayée une fois que j'eu placé l'extremité de la sonde passée par la bouche dans la crenelure de celle qui etoit dans le canal je n'eu que la pousser, elle suivit la direction de la crenelure et fut placée a mon grée. je retira la sonde crenelée qui ne m'avoit servi que de guide et dès cet instant je fus endroit de prevoir le succes: il se fit un point rentrant dans l'endroit meme de la fistule par la direction que venoit de prendre le canal ~~[illegible]~~ qui ne contribuoit pas peu a reunir les bords du trou fistuleux.

La salive prit la routte que je je luy avois marquée, il n'en passa que très peu depuis lors par le trou fistuleux, la sonde demeura dix jours dans le canal, je l'avois fixée en la recourbant a la commissure des levres pour la coucher sur la joue du même Côte ou les emplatre aglutinatifs la tenoient assujettie.

Ce procedé quoy que simple m'a paru etre d'une grande resource toute les fois qu'il ne seroit pas possible de retablir les voyes naturelles de la salive; ne seroit il pas encore un moyen de perfectionner la methode de monsieur louis quand il sera question de les retablir, en enfilant de la meme sonde les deux portion du canal coupée; qui metroit les extremité divisée et souvent separée dans une même direction et bout about.

C'est avec la même intantion que l'on se conduit dans le traitement de la fistule lacrimal, de dobstruer les voyes que parcourent les larmes ou leuren frayer de nouvelles sont les deux points foudamantaux qui

ont servi de base a tout ce que lon a ecrit sur le traitement de cette maladie

il ne seroit pas difisile de prouver que la methode de mr. mejan qui conseit de passer un seton dans les voyes lacrimales, lemporte par sa bonté sur toutes les autres, on peut la regarder comme la regle general et les autres comme des exeption a cette regle; je suppose cette verité prouvée, je me bornerai a donner un precis des changements de ma façon de l'executer a qui peutetre je suis redevable de mes succes.

je dirai avec mr. Cabanis qui a cherché a perfectioner cette methode qu'elle consiste en 4 choses, a introduire un fil par le point lacrimal superieur, secondement a le faire sortir par le nez, troisiemement a attacher ce fil a une meche chargée de differens medicaments, quatriemement a introduire par le nez une sonde flexible dans le conduit nazal pour injecter le sac ou reservoir des larmes.

je ne differe en rien dans l'introduction du stilet de ce que propose mr. mejan comme luy, je me sers d'un stilet long flexible dont l'une des extremités porte un bouton, ou une pointe selon la nature de l'obstacle a vincre, et de lautre une chasse pour enfiler une soye. quand au second point qui consiste a faire sortir le stilet par le nez, on scait combien le moyen dont se servoit mr. mejan etoit difisil en toutes autres mains que les siennes, ce qui avoit determiné mr. Cabanis a en proposer un autre a dessin disoit il de mettre tout chirurgien en etat de pratiquer avec falilité, des operations qui avoient exigé jusqu'alors une dexterité partiliculiere, mais les instruments que propose mr. Cabanis presentent ils tous les avantage qu'il annoncé? on voit aisement que si les palettes de mr. Cabanis introduites dans le nez et placées orisontalement sous le cornet inferieur y rencontrent l'extremité du stilet, et qu'il s'engage dans un des trous dont elles sont percées, le stilet sera saisi solidement, des que lon fera couler les palettes l'une sur lautre puisque les trous cesseront de se repondre mais ne sent on pas toute la difilculté qu'il y a de ne pousser le

Stilet hors de lextremité inferieure du canal qu'autant qu'il enfaut pourque cette extremité puisse s'engager dans un de ces trois si le Stilet et poussé unpeu plus avant qu'il ne faut pour que sa pointe se presente a une de ces ouvertures, alors il sera couché de côté par le corps de la palette, et sera mis dans une disposition a ne pouvoir pas etre facilement saisi et engagé. mr. cabanis malgré sa dexterité reconnue et La connoissance qu'il avoit de son instrument a eprouvé toutes ces difficultées dans une operation dont je fus le temoin; pour supléer a ces palettes je me sers d'un crochet mousse et au lieu de ne pousser La pointe du Stilet que jusqu'a lextremité du canal nazal, j'en fais passer les deux tiers dans les fausses nazales, la il forme plusieurs circonvolutions, il se replie sur luy même, y forme plusieurs Zigues Zagues, et il suffit d'en saisir une pour avoir bientot tout Le Stilet. on ne peut pas trop objecter, que le Stilet ainsi poussé engagera sa pointe dans la membrane pituitaire cet inconvenient n'est rien, il ne sçauroit entrer bien avant quand cela arive, il n'a pas asés de corps pour y faire chemin, bientot il se recourbe, se plie sur luy même et forme les circonvolutions dont j'ai parlé, le point de Loperation qui etoit d'une execution difficile devient par la fort aisé.

La troisieme chose a faire est d'attacher au fil passé au moyen de cette eguille, une meche chargée de differens medicamens, raportons Les propres termes de monsieur louis pour en faire apercevoir Les inconveniens ((nous avons un scrupule dit Mr. Louis sur))
((un fil qui passeroit par le point lacrimal Superieur, ce fil))
((doit etre tiré et retiré a chaque pansement puis qu'il est))

« le moteur de la meche, les differens movemens peuvent »
« en ulterer le conduit et en agrandir L'orifice » d'abord je ne
regarde pas, L'elargissement de L'oriffice supposé qu'un brin
de fil fut capable de L'occasioner comme un inconvenient
et je le prouverai bientot, mais insistons sur l'ulceration du
conduit qui a toujours lieu, et disons que le brin de fil ou de
soye produit de tels ravages, qu'il coupe le même conduit
et va se frayer une route eloignée de celle qui luy etoit naturelle
L'annatomie nous aprent que les conduits forment chaqu'un
un coude, comment ne pas concevoir qu'un fil tiré avec
force pour introduire souvent une meche ne detruira pas
des routes aussi tortueuses et aussi difficiles a parcourir.

C'est pour eviter le desordre, qu'au lieu de passer un fil
dans le conduit lacrimal qui soit le moteur de la meche je
passe La meche elle même ou plutôt un seton composé
de 15 a 18 brins de fil, une meche de ce volume ne sçauroit
se former une route nouvelle elle ne sçauroit couper le conduit.

Cette meche dilatera copieusement le conduit et son
orifice mais cette dilatation contre nature qui ne sçauroit etre nuisible
est d'ailleur d'une grande utilité.

premierement elle ne sçauroit etre nuisible, ma preuve sera
fondée sur la structure des parties. Les points lacrimaux pompent
Le superflus des larmes en faisant l'office de tubes capilaires, et
encore par un mouvement vermiculaire dependant surtout

de celuy des paupieres ~~#~~ c'est à dire que les larmes entrent d'abord dans les points lacrimaux et leur petit conduit comme dans les tubes capilaires et qu'elles y font chemin par le mouvement dont je viens de parler, voyons si cette meche peut changer la structure des parties au point de leur oter l'usage que je viens de leur assigner.

Le point lacrimal de même que son conduit sera dilaté outre mesure, il le sera même jusqu'à perdre sa forme, et de rond qu'il etoit il deviendra ~~ff~~ aplati par l'amplitude nouvellement acquise de ses parois: cette nouvelle forme ne sçauroit changer leur fonction, ne sçait on pas que deux surfaces plates jointes ensemble separées seulement par un petit interval font l'office de tubes capilaires les larmes seront donc egalement bien pompées, le mouvement vermiculaire d'autre part que j'ai regardé comme necessaire pour la progression des larmes ne sçauroit etre alteré, donc une meche aussi volumineuse ne laisse après ~~elle~~ son usage aucune indispositions capables de faire craindre le moindre larmoyement.

j'ajoute que la dilatation occasionnée par la meche est necessaire et voila l'avantage que j'en retire, à sa faveur il est tres facile de faire des injections copieuses abondantes, parceque la seringue dont on se sert dans ce cas, est plus grande, parceque son tube n'est pas aussi delicat que celuy dont on se sert ordinairement, dont l'exiguité et la finesse est plus capable d'explorer le petit conduit que d'y pousser des injections suffisantes.

Cette façon d'injecter les conduits est preferable à celle que propose Mr. Cabanis et qu'il donne pour quatrieme chose à faire dans l'operation pour cet effet il veut que l'on place une canule flexible dans le nez mais cette canule est un corps etranger dans une partie

~~#~~ aussi aperçoit on un clignotement rapide dans ceux qui pleurent.

sensible qui devient par la au moins fort incommode;

telle est La variété des moyens de guerir les fistule qui attaquent les differentes parties du corps, que le nombre n'en est pas fixé et que les circonstances en exigent souvent de nouveaux.

L'observation qui suit doit etre ajoutée au memoire que j'ai eu l'honneur de presenter a l'academie sur les differens accidents qui peuvent en imposer pour une goutte seraine. dans le cas de cataracte.

Le cristalin baigne dans une liqueur connue sous le nom d'humeur de morgagni que d'habiles anatomistes ont pris pour la matiere de sa nouriture sans l'avoir suffisament prouvé. cette humeur a acquert pour l'ordinaire une consistance gélatineuse dans le cas de cataracte et a reçu le nom d'accompagnement

Cette humeur quelquefois cantonée dans le fond de la capsule cristaloide et même attachée a ses parois par sa viscosité ne s'echape pas toujours avec le cristalin lorsque l'on en fait l'extraction malgré les precautions que l'on prent pour que cela soit; il est encore posible que cette liqueur aye conservé sa transparance au moment de l'operation aye par la echapé a l'exactitude de l'operateur et se soit epaissie apres coup;

quoy qu'il en soit on trouve quelquefois apres les operations les mieux faites une matiere blanche qui occupe toute la pupile et qui

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

interlepte le passage des rayons lumineux #

Monsieur mongirod avolat aulieu allesseur de la marechaussé fut operé de l'oeil gauche, le droit etoit perdu par une goutte seraine.

Cette operation que je fis ala fin d'avril 1766 ne fut suivie d'aucune sorte d'accident, cette tournure avantageuse me persuada que je n'avois rien a craindre de examiner l'oeil operé, je le fis avec toute la prelaution necessaire: je remarqua ale moment ala place du cristalin extrait une matiere blanche qui laissoit m.r mongirod dans l'aveuglem

je me determina de linstant a soulever la cicatrice encore imparfaite, ~~et~~ il en partit infusée la matiere que j'avois aperçue aumilieu de la pupile, et m.r mongirod y vit ~~...~~ distinctement.

le cas m'est arivé au nommé S.t olive [illegible] pronostique et mon prolédé fut le même et le malade y vit.

ne pense pas raporter cette Cataracte secondaire qui a pu etre observé mais dont personne n'a fait mension ala classe de celles qui en imposent par leur complication differentes pour une Cataracte accompagnée de Goutte seraine? en effet cette matiere acquiert avec le tems de la consistance, s'epaissit, bouche parfaitement le trou de la pupile qui d'autre part se trouve retressie par la presence de cette humeur qui irrite ses fibres.

dans ce cas l'histoire de l'operation de la Cataracte par extraction qui aura precedé nous apprendra que le blanc

cette matiere est obligée de venir occuper cette place de preferance a celle ou elle etoit fixée parce qu'elle en est chassée par l'humeur vitré qui bombe endevant apres l'operation

que nous apercevons ne peut etre le cristalin, mais seulement la membranne capsulaire, ou l'humeur de morgagni qui se sont epaissies. Les inegalites dans la blancheur en forme de nuage fera distinguer l'amas d'humeur de la simple membranne dont la couleur est pour l'ordinaire egale, enfin comme il est probable que cette humeur bouche par elle même le passage des rayons lumineux nous serons dispensés de rapporter a la goutte seraine l'aveuglement puis qu'il paroit dependre de sa presence au trou de la pupile.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Messieurs

Les reflexions que j'ai l'honneur de presenter a votre academie sur les fistules du canal salivaire et celles de stenon ne s'auroient alterer la bonté des memoires imprimés sur l'une et l'autre matiere; ils sont des monuments placés dans le temple de memoire, et des epoques des progrets solides de la chirurgie; puissent elles vous prouver seulement l'envie que j'aurois d'y contribuer.

j'ai l'honneur d'être avec Respect

Messieurs

Votre tres humble et tres obeissant serviteur Guerin ancien chir. major de l'hotel dieu

rue mouse

Lyon le 18e aoust
1763